

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

RHÔNE-ALPES

Arboriculture

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03

**2** 78.63.25.65

Abonnement annuel: 160 F - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 12 - 6 Juin 1990

Tavelures du pommier et du poirier : diminution de la quantité de spores

Oïdium du pommier : maintenez la protection

Pucerons du pommier : développement de nouveaux foyers Carpocapse des pommes et des poires : risque de ponte

Monilia sur fruits (abricots-cerises-pêches) : risque de contamination à l'approche de la maturité des fruits

### TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

La quantité de spores diminue, toutefois les risques de contamination persistent.

Dans les vergers présentant des tâches, les risques de repiquage sont très importants actuellement.

Dans tous les vergers maintenez une protection à cadence régulière.

### **OIDIUM DU POMMIER**

partielle

Service de la Protection des Végétaux

0

La pluie et les températures élevées sont favorables au développement de cette maladie, aussi lors des traitements anti-tavelure ajoutez un fongicide efficace contre l'oïdium :

NIMROD - AFUGAN CE - Soufre

BAYLETON 5 - TOPAZE - SAPROL (limitez leur emploi à 3 ou 4 applications par saison).

# **PUCERON LANIGERE SUR POMMIER**

Depuis une dizaine de jours, on observe des colonies sur les jeunes rameaux.

Dans les vergers où plus de 10 % des rameaux sont occupés, intervenez cette semaine avec du KILVAL à la dose de 0,125 l/hl.

#### PUCERON CENDRE SUR POMMIER

Dans certains vergers on note une augmentation des foyers, dans ce cas intervenez dès cette semaine avec un produit aphicide spécifique (PIRIMOR - CRONETON - KILVAL...). Ce type d'intervention permet une diminution des populations et non une réduction totale.

## PHYTOPTE DU POMMIER

Ce parasite provoque des dégâts importants essentiellement dans les Savoies, des observations récentes effectuées en Haute-Savoie montrent la migration des phytoptes à partir des bois vers les nouvelles pousses.

Il est encore trop tôt pour intervenir.

P683

Imprimerie de la Région RHONE ALPES Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN Commission Paritaire de Presse Nº 477 AD

# CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le premier vol se poursuit dans tous les secteurs, avec des conditions climatiques (semaine du 28 Mai au 1er Juin) propices aux pontes.

L'INSEGAR; le DIMILIN, le DART sont renouvelés 3 semaines après la première application.

Les produits actifs sur les oeufs seront renouvelés 15 à 21 jours après le premier traitement selon leur durée d'action. Certains de ces produits (cf Bulletin n° 11 du 23 Mai 1990) sont efficaces contre les pucerons (puceron vert, puceron cendré).

Haute-Savoie : les ovicides peuvent être appliqués à Groisy.

Les larvicides seront appliqués dès le 7 Juin pour le secteur de Rumilly et dès le 11 Juin pour le secteur d'Annecy et le nord du département.

### **PSYLLE DU POIRIER**

De la région valentinoise à la région lyonnaise, le stade dominant est constitué par des larves âgées.

Dans ces secteurs, l'évolution des stades larvaires (L1 à L5) a été très rapide.

Le pourcentage de larves âgées étant important, il est inutile d'appliquer de l'amitraze excepté en Haute-Savoie où dans les vergers infestés, le traitement sera appliqué cette semaine.

# TORDEUSE DE LA PELURE - CAPUA sur pommiers et sur poiriers

Dans les vergers où ce parasite provoque des dégâts intervenez cette semaine au plus tard, dans la moyenne Vallée du Rhône, Loire et région lyonnaise.

En Haute-Savoie, il est encore trop tôt pour intervenir.

Produits autorisés pour lutter contre les Tordeuses de la pelure - Capua - Pandemis :

DANITOL - KLARTAN - KARATE.

# TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

Depuis une semaine on peut observer les premières pousses minées.

Dans les jeunes vergers la protection des pousses doit être renouvelée.

Pour la protection des fruits, attendez un prochain Bulletin avant d'intervenir.

### PUCERON VERT DU PECHER

Dans certaines parcelles, on observe de nombreux foyers, comme sur pommiers l'utilisation d'aphicides spécifiques ne permet que la réduction des populations.

Sur jeunes plantations la lutte contre la Tordeuse Orientale permet de maintenir les populations de pucerons verts.

L'efficacité de ces interventions peut être renforcée par l'action des prédateurs (Syrphes - Cécidomyies - Coccinelles).

### MOUCHE DE LA CERISE

Sur les variétés tardives, débutez la protection dès le rosissement des fruits.

Dans tous les vergers maintenez une protection, soit préventive (DECIS), soit curative (diméthoate, Anthio Fort...) en respectant les délais avant récolte, notamment pour les produits à action larvicide.

## MONILIA SUR ABRICOTS - CERISES - PECHES (variétés précoces)

Effectuez une première application 20 à 30 jours avant récolte.

Pour que la lutte chimique soit efficace, il est indispensable que les arbres soient débarrassés des momies, des fruits non récoltés et des rameaux moniliés.

Si une période pluvieuse intervient dans les 10 jours avant récolte la protection doit être renouvelée.

Produits utilisables:

Délai avant récolte

SANDOMIL 0,06 kg/hl 0	
ROVRAL 0,150 kg/hl 24 heu	res
KIDAN 0,300 l/hl 24 heu	res
SUMISCLEX Liquide 0,150 l/hl 8 jours	3
SUMISCLEX 0,150 kg/hl 8 jours	\$
*SAPROL - DENARIN 0,175 l/hl 0	
BAYCOR 300 EC 0,100 l/hl 0	
BAYTAN 5 liquide 0,200 l/hl 0	
PRODATHIO 0,250 kg/hl 0	
RONILAN FL 0,100 l/hl 0	
RONILAN DF 0,100 kg/hl 0	

<sup>\*</sup> risque de goût amer sur fruit, si application dans les 10 jours précédant la récolte.

## TOUS ARBRES FRUITIERS

# POU DE SAN JOSE

Les sorties de larves ont débuté le 31 Mai à La Voulte (07) en région lyonnaise et à Loisin (74).

Dans tous les vergers contaminés par cette cochenille, intervenez cette semaine.

Produits utilisables:

ULTRACIDE 20 Bouillie: 0,200 kg/hl (non phytotoxique sur pêchers)

ULTRACIDE 20 Liquide : 0,200 l/hl

#### **ACARIENS ROUGES**

Les acariens se diluent dans le feuillage, le seuil de 50 % de feuilles occupées est rarement atteint.

En Haute-Savoie des observations effectuées à Vallières, Ballaison, Seynod et Groisy montrent que 0 à 12 % des feuilles sont occupées par des formes mobiles.

Quel que soit le secteur, peu d'interventions se justifient actuellement.

### **AUXILIAIRES**

Dans de nombreux vergers, on observe l'installation de la faune auxiliaire : mirides (larves adultes) sur poirier, orius (larves) sur pommier, coccinelles (larves - adultes), chrysopes (pontes - larves), syrphes (larves - adultes) sur l'ensemble des arbres fruitiers.